APB 25

INSTRUCTIONS FOR USE

APB 25 sind Verstärkerladungen, die für die verlässliche Initiierung von kommerziellen Sprengstoffen entwickelt wurden. Sie sind insbesondere für die Verwendung mit Emulsionssprengstoffen geeignet und können unter Tage (Gewinnsprengung in Minen und Tunnelbaustellen) und über Tage eingesetzt werden.

VORTEILE

- Zuverlässig starke Initiierung
- feste Verbindung mit der Sprengkapsel
- Wasserbeständigkeit
- hohe Handhabungssicherheit
- einfache und schnelle Handhabung, zur Verwendung ist kein Werkzeug nötig
- Einsatz unter rauen und schwierigen Einsatzbedingungen

EIGENSCHAFTEN

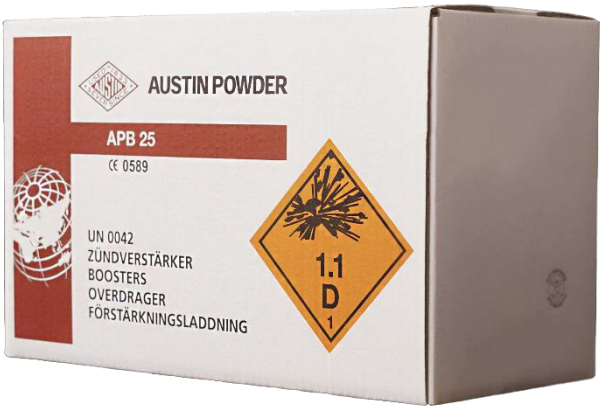
Eigenschaft	**Wert**
Nenndichte [g/cm^3]	1,30
Detonationsgeschwindigkeit [m/s] [(1)] (ohne Einschluss)	7500
Schlagempfindlichkeit [J]	> 20 J
Reibungsempfindlichkeit [N]	> 200 N

[(1)] Die Detonationsgeschwindigkeit hängt von der Anwendung, dem Durchmesser und dem Einschluss ab.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Länge [mm]	Durchmesser [mm]	NEM [g]
150	14	20

Anmerkung: Größe und Gewicht sind nominelle Angaben. Deshalb sind produktionsbedingte Abweichungen möglich.



AUSTIN POWDER

Austin Powder GmbH, Weißenbach 16, 8813 St. Lambrecht, Austria
Tel: +43 (0) 3585 2251-0 - Fax: +43 (0) 3585 2414 - office@austinpowder.at

APB 25

INSTRUCTIONS FOR USE

VERPACKUNG

Stück pro Beutel	Beutel pro Karton	Stück pro Karton	Kartongewicht NEQ [kg]
40	10	400	8,0

LAGERUNG

- Minimaltemperatur - 30 °C.
- Maximaltemperatur + 30 °C.

VERWENDUNG

- Bis zu einer Minimaltemperatur von - 30 °C.
- Bis zu einer Maximaltemperatur von +50 °C.
- Für verlässliche Initiierung einen Zünder mit mind. 0,7 g PETN als Hauptladung oder Zünder vergleichbarer Stärke verwenden.
- Maximaler atmosphärischer Überdruck 0,3 MPa (3 bar) für 24 Std.
- Geeignet für Arbeiten unter Tage.
- Nicht geeignet für den Einsatz unter gefährlichen Bedingungen bei Vorhandensein von entflammbaren Gasen oder Staub.
- Nicht geeignet für den Einsatz in Pyrit haltigen Gesteinen oder anderen reaktiven Erden.

HALTBARKEIT

5 Jahre ab Produktionsdatum.

ENTSORGUNG

In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen rechtlichen Vorgaben. Bei diesbezüglichen Fragen oder Problemen bitte den Verkäufer oder Hersteller kontaktieren.

TRANSPORTDATEN

Versandname: BOOSTERS without detonator

UN Klassifizierung: 1.1D

UN Nummer: 0042

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die in dieser Produktinformationsbroschüre (PIB) angeführten Daten und Werte basieren auf den zur Zeit ihrer Veröffentlichung gültigen Testmethoden der Austin Powder GmbH. Angaben, Prüfwerte und Informationen sind ausschließlich unverbindliche Erstinformationen und werden nicht über die gesetzlichen Bestimmungen hinaus zugesichert; die tatsächlichen Werte können aus verschiedenen Gründen (etwa Temperatur, Feuchtigkeit, Druck, Einschluss) abweichen. Technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler sowie das Recht, die PIB jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, werden vorbehalten. Außer den gesetzlich implizit benötigten, werden keine Haftungsübernahmen, Zusicherungen und Garantie- oder Gewährleistungszusagen im Hinblick auf die Vollständigkeit, Richtigkeit, Zuverlässigkeit, Eignung oder Verfügbarkeit des Produktes und die Informationen der PIB gemacht. Ausgeschlossen wird jegliche Haftung für Schäden jeglicher Art (etwa unmittelbare oder mittelbare, Mangel- oder Mangelfolgeschäden, Verluste oder Kosten), die aus welchem Grund auch immer im direkten oder indirekten Zusammenhang mit dieser PIB oder der Verwendung der Produkte entstehen. Der Kunde ist (auch bei Entscheidungen, die auf den Informationen in der PIB beruhen) alleine verantwortlich für die sachgemäße Verwendung der potentiell gefährlichen Produkte, die dementsprechend nur von geschultem Personal und unter Einhaltung der rechtlichen Bestimmungen verwendet werden dürfen. Auf das gesamte Rechtsverhältnis zwischen ihren Kunden und Austin Powder GmbH bzw. Austin Powder Vertriebsgesellschaft m.b.H. sind deren (Austin's) Allgemeine Geschäftsbedingungen, die unter www.austinpowder.at abrufbar sind, anzuwenden.

AUSTIN POWDER

Austin Powder GmbH, Weißenbach 16, 8813 St. Lambrecht, Austria
Tel: +43 (0) 3585 2251-0 - Fax: +43 (0) 3585 2414 - office@austinpowder.at

11/2022